

Automatisch und einfach am richtigen Ort sparen!

Für manchen Hausbesitzer mag dies banal klingen. Doch mit der intelligenten Gebäudeautomation Sigmalon verbessert sich nicht nur der Komfort und die Sicherheit sondern auch die Energiebilanz. Und dies zahlt sich Ende Jahr im Portmonee aus. Interessante Aspekte, die sich sowohl bei bestehenden Eigenheimen als auch bei Neubauten zeigen. Das Resultat: rundum zufriedene Hausbesitzer.



1

sich den Kundenwünschen anpasst, die ideale Ausgangslage. Mit Sigmalon lassen sich bestimmte Lichtszenen auf Knopfdruck einstellen: Storen lassen sich über einen Schalter vom Schlafzimmer aus im ganzen Haus schliessen. Oder die Sonnenstoren passen sich Wind und Sonnenstand an. Das sind nur einige Beispiele, wie das Gebäudeautomationssystem das Leben vereinfachen kann.

Für mehr Sicherheit

Nicht nur die Storen lassen sich zentral steuern, sondern auch das Licht. Dies lässt sich vor allem Bereich der Sicherheit und dem Energiesparen einsetzen. So kann zum Beispiel bei einer Bedrohung mit einem Schalter beim Bett die Schockbeleuchtung im ganzen Haus aktiviert werden. Ebenfalls lässt sich über das System eine Anwesenheits-Simulation steuern. Sobald diese eingeschaltet ist, scheint das Haus belebt zu sein: Am Morgen gehen die Storen hoch und das Licht schaltet sich nacheinander in verschiedenen Zimmern an und wieder aus. Die Schalter von Sigmalon zeichnen die Schaltfunktionen auf und können diese nach Bedarf wiedergeben. Und das ohne teures Zusatzgerät, das viele andere Gebäudeautomations-Systeme hingegen benötigen. Dieser wirkungsvolle Schutz vor ungebetenen Gästen ist erprobt und gehört zur Grundausstattung des Systems.

Für weniger Energieverbrauch

Jeder Eigenheimbesitzer schaut auf eine günstige Energiebilanz seines Hauses oder seiner Wohnung. Bequem sämtliche Lichter löschen, die Heizung per Knopfdruck in den Senkbetrieb bringen oder sämtliche Geräte aus dem Standby-Modus ganz abschalten sind Massnahmen, die helfen, Geld zu sparen. Wo man sein Sparpotential sieht, bespricht man am besten mit den Experten von Edanis oder mit dem örtlichen Elektriker. Mit dem System Sigmalon sind einfach und schnell Einsparungen möglich.



2

industrie- und Gebäudeautomation bewährt und kann nun auch für den Heimgebrauch wertvolle Dienste leisten.

Ideal für Umbauten und Renovationen

Mit Sigmalon bietet das Weinfelder Unternehmen ein System an, dass gegenüber anderen Gebäudeautomations-Systemen einen grossen Vorteil aufweist: Da das System die bestehende Elektroinstallation für die Datenübertragung nutzt, müssen lediglich die Schalter ausgetauscht werden, was ein sehr kleiner Aufwand ist. Kein Aufspitzen der Mauern, keine Dreck- und Lärmemissionen, die jedem Hausbesitzer ein Gräuel sind.

Darum ist Sigmalon ideal für Umbauten und Renovationen von bestehenden Bauten. Auch bei älteren Häusern hält so die moderne Technik Einzug und sorgt für mehr Sicherheit, Komfort und geringere Unterhaltskosten.

Für mehr Komfort

Der Komfort ist so individuell, wie die Menschen, die sich ihn wünschen. Darum ist ein offenes System, welches

Moderne Technik

Gebäudeautomations-Systeme gibt es viele. Die meisten arbeiten BUS-basierend, andere setzen auf Funksignale. Das von der Weinfelder Firma Edanis AG entwickelte System Sigmalon geht an dieser Stelle völlig neue Wege. Die Datenübertragung erfolgt über das bestehende Stromnetz, sodass keine neuen Drähte eingezogen werden müssen.

Die Basis des Schweizer Produktes bildet der Netzwerkstandard LON (Local Operating Network). Dieses System hat sich bereits tausendfach in der In-

Steuerungen via Handy

Die Vielseitigkeit des Sigmalon-Systems erreicht seinen Höhepunkt in der Steuerung via Handy. Die GSM-Fähigkeit macht es möglich, dass man zum Beispiel bei einem aufziehenden Gewitter von unterwegs die Sonnenstoren hochfahren kann. Oder vor der Abfahrt ins Feriendomizil kann die Heizung über das Handy eingeschaltet werden. Auch das Licht lässt sich über die GSM-Verbindung schalten. Eine weitere Funktion ist das Melden. Bei einem unbewohnten Haus schickt das Gerät per SMS eine Nachricht, wenn ein Bewegungsmelder eine Person erfasst hat.

Rundum ein durchdachtes System

Wer sich mehr Komfort gönnen oder sich noch sicherer in seinem Eigenheim fühlen möchte, ist mit Sigmalon bestens bedient. Das System ist modular aufgebaut und kann somit je nach Bedarf in kleinen Schritten ausgebaut werden. Dank der mitgelieferten Software kann der Benutzer über seinen eigenen Computer die Konfiguration der Installation seinen Wünschen anpassen – ein-

fach und schnell. Durch die Powerline-Technologie ist Sigmalon sehr flexibel. Jedes einzelne Tastenfeld ist individuell programmierbar. Es nutzt bestehende Elektroinstallationen für die Impulse und eignet sich darum ausgezeichnet für bestehende Bauten. Ein Nachrüsten mit Sigmalon geschieht also ohne bauliche Veränderungen und somit ohne Lärm und Schmutz.

Innovatives Weinfelder Unternehmen

Das Sigmalon-System wurde von der Edanis Elektronik AG in Weinfelden entwickelt und ist heute ein geschütztes Markenzeichen. Mit viel Engagement und dem nötigen Know-how haben die Spezialisten aus Weinfelden schon zahlreiche Eigenheime und Gewerbebauten mit dem Gebäudeautomations-System Sigmalon ausgerüstet. Edanis bietet eine individuelle Kundenbetreuung von A bis Z. Kundenwünsche und Projekte in Weinfelden können auch kurzfristig realisiert werden.

Edanis Elektronik AG, 8570 Weinfelden,
www.edanis.ch



3



4

- 1 Im Kundengespräch werden individuelle Bedürfnisse ermittelt.
- 2 Aus alt mach neu – mit den intelligenten Schaltern lässt sich alles steuern.
- 3 Sigmalon eignet sich ideal für die Installation bei bestehenden Bauten.
- 4 Auch im Neubau steuert das System zahlreiche Funktionen von einer Stelle aus.
(Bilder: Edanis Elektronik AG, Weinfelden)

Starthilfe!

Heute die Vision. Morgen der Erfolg!
Gemeinsam mit der TKB als Unternehmer
erfolgreich sein.

www.tkb.ch



**Thurgauer
Kantonalbank**
Gemeinsam wachsen.